



Appui N2000 CBN et Guide de gestion des habitats de Midi-Pyrénées



Leucate
2 octobre 2017

LES CONSERVATOIRES BOTANIQUES NATIONAUX

Un réseau national de 11 CBN coordonnés par une mission de l'AFB

4 missions de service public sur la *flore sauvage* et les *habitats naturels*

(art. L414-10 et D416-1 du Code de l'Environnement)

- **CONNAISSANCE**

Inventaire du patrimoine naturel

- **CONSERVATION**

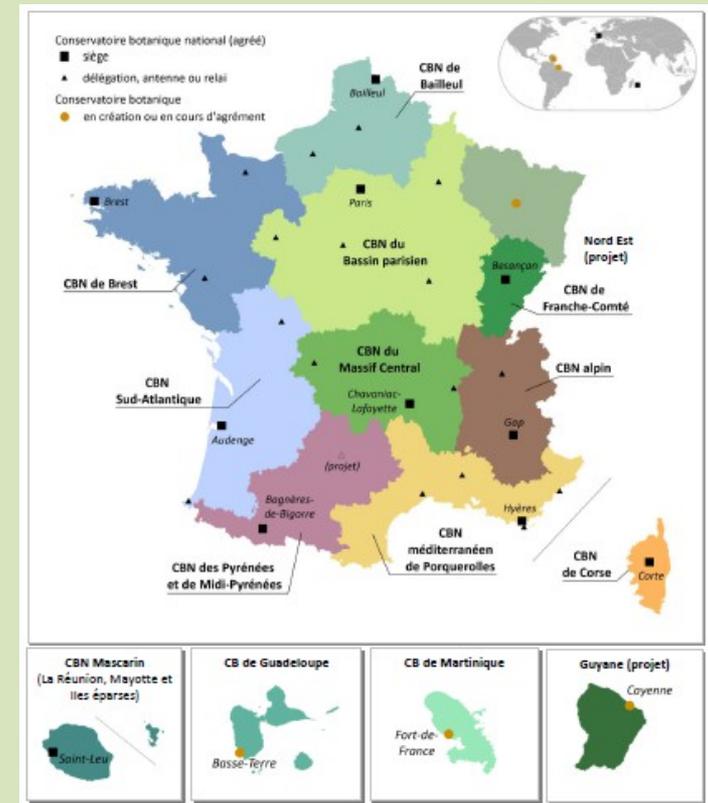
Conservation des éléments rares et menacés

- **APPUI TECHNIQUE**

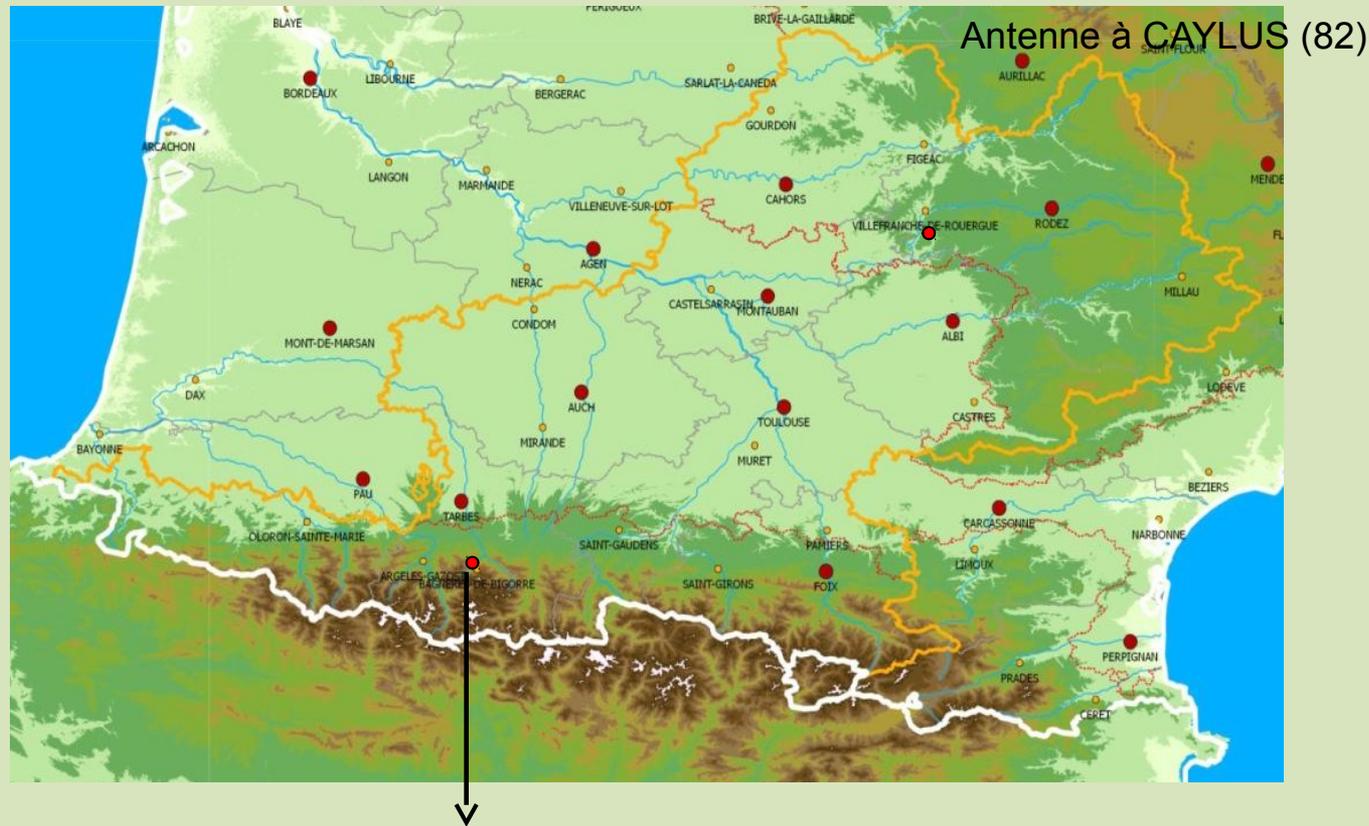
A l'Etat, aux collectivités et aux gestionnaires d'espaces naturels

- **INFORMATION, SENSIBILISATION**

Information, éducation du public



LE CBN DES PYRÉNÉES ET DE MIDI-PYRÉNÉES



Équipe N2000

François
PRUD'HOMME
*Coordination
Connaissance*

Ludovic OLICARD
Etat de conservation

Catherine BRAU-
NOGUE
Suivi de gestion



L'appui des CBN en Occitanie

- * Les appuis de connaissance et de gestion

Appui technique et scientifique

Formations

Guide de gestion

Catalogue des habitats

Hiérarchisation des enjeux

Chantiers 2018 Etat de conservation





Ce projet a été cofinancé par l'Union européenne.
L'Europe s'engage en Midi-Pyrénées avec le Fonds européen de développement régional.



Historique :

-  appui N2000 depuis 2002 / Etat des lieux des docobs
-  2009: appui à la gestion, évaluation et suivis
-  *bibliographie*
-  *données*
-  *avis techniques caractérisation / cartes / protocoles / analyses*
-  *terrain*
-  *copils*
-  *Interface avec l'échelle supra: MNHN, Sbiogeographiques, rapportage...*



Cadre d'intervention CBNPMP

- * Les appuis de connaissance et de gestion

Convention annuelle Dreal Occitanie

A anticiper en fin d'année.

Différence entre appui de routine et appui spécifique



Conventions avec les animateurs N2000

À proscrire



Formation sur les habitats naturels :

Notions et méthodes : phytosociologie,
cartographie, docobs...

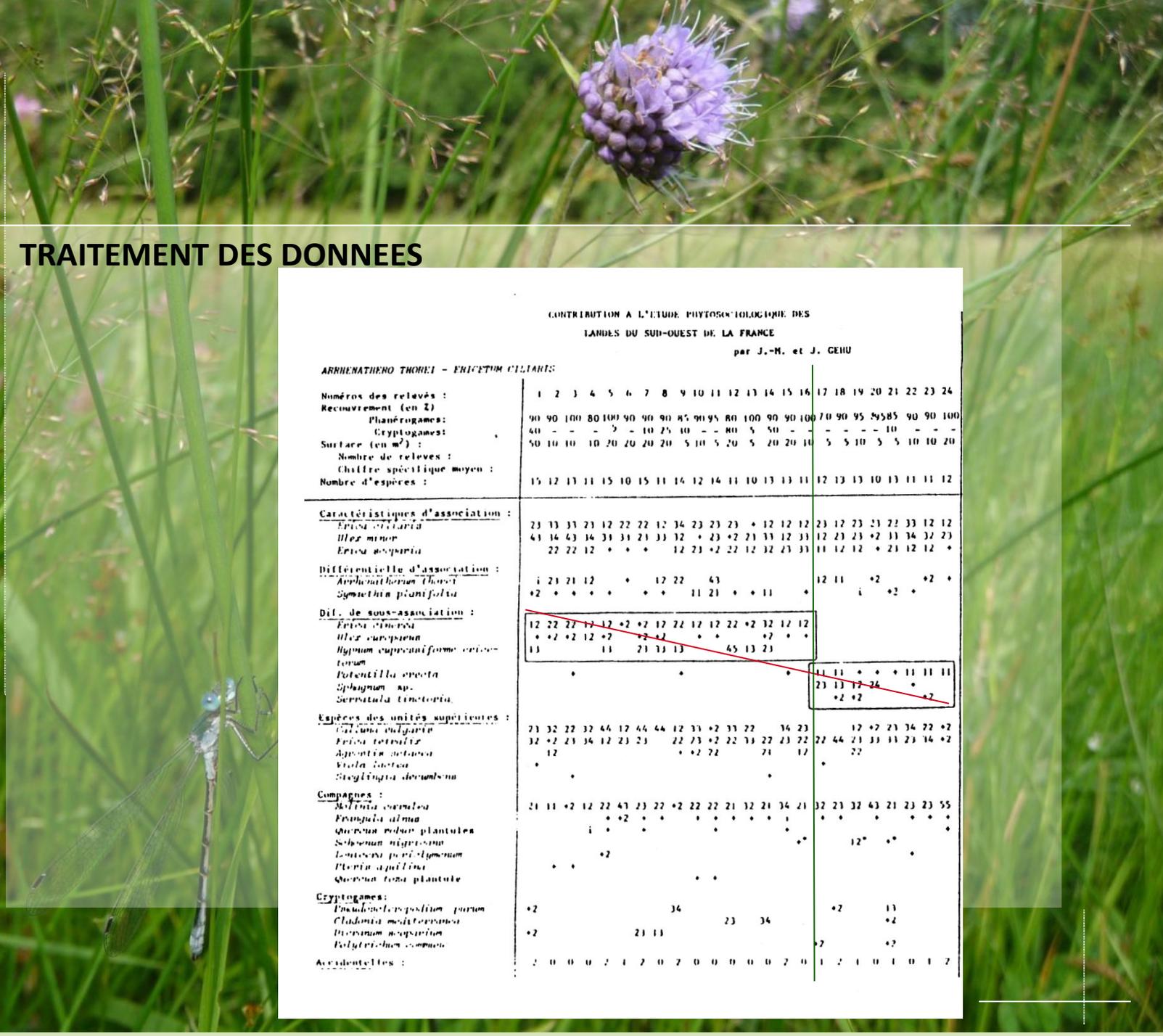


REALISATION DES RELEVÉS

Homogénéité écologique / physionomique / floristique



TRAITEMENT DES DONNEES



CONTRIBUTION A L'ETUDE PHYTOSOCIOLOGIQUE DES LANDES DU SUD-OUEST DE LA FRANCE

par J.-M. et J. CEHU

ARRHENATHERO THOREI - ERICETUM CILIARIS

Nombres des relevés :	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
Recouvrement (en %)	90	100	80	100	90	90	90	85	90	95	80	100	90	90	100	100	70	90	95	85	85	90	90	100				
Phanérogames :	40	-	-	-	5	-	10	25	10	-	80	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-				
Cryptogames :	50	10	10	10	20	20	20	20	5	10	5	20	5	20	20	10	5	5	10	5	5	10	10	20				
Surface (en m ²) :																												
Nombre de relevés :																												
Chiffre spécifique moyen :																												
Nombre d'espèces :	15	12	13	11	15	10	15	11	14	12	14	11	10	13	13	11	12	13	13	10	13	11	11	12				
Caractéristiques d'association :																												
<i>Erica ciliaris</i>	23	33	33	23	12	22	22	12	34	23	23	+	12	12	12	23	12	23	23	22	33	12	12					
<i>Ulex minor</i>	43	34	43	34	31	31	23	33	32	+	23	+	23	33	12	33	12	23	23	+	33	34	32	23				
<i>Erica scoparia</i>					22	22	12	+	+	+		12	23	+	22	12	32	23	33					+	23	12	12	+
Différentielle d'association :																												
<i>Arrhenatherum thorei</i>	1	21	21	12																								
<i>Symphytum planifolium</i>	+2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												
Dif. de sous-association :																												
<i>Erica cinerea</i>	12	22	22	12	12	+2	+2	12	12	12	12	12	22	+2	12	12												
<i>Ulex europaeus</i>	+	+2	+2	12	+2	+2	+2								+2	+	+											
<i>Hyssopus europaeiformis</i>	13																											
<i>Potentilla erecta</i>																												
<i>Sphagnum</i> sp.																												
<i>Serratula tinctoria</i>																												
Espèces des unités supérieures :																												
<i>Calluna vulgaris</i>	23	32	32	32	44	12	44	44	12	33	+2	33	22		34	23												
<i>Erica tetralix</i>	32	+2	23	34	12	23	23					22	23	+2	22	33	22	23	22									
<i>Agrostis setacea</i>																												
<i>Viola hirta</i>																												
<i>Styloctenium demissum</i>																												
Compagnes :																												
<i>Asplenium adnigrum</i>	21	11	+2	12	22	43	23	22	+2	22	22	21	32	21	34	21	32	23	32	43	21	23	23	55				
<i>Fraxinus alba</i>																												
<i>Quercus robur</i> plantule																												
<i>Scleranthus nigrescens</i>																												
<i>Lonicera periclymenum</i>																												
<i>Plantago sp. alba</i>																												
<i>Quercus robur</i> plantule																												
Cryptogames :																												
<i>Trichostema sibiricum</i> parvum	+2																											
<i>Cladonia medietorum</i>																												
<i>Dicranum scoparium</i>	+2																											
<i>Polytrichum commune</i>																												
Accidentelles :	2	0	0	0	2	1	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	2	1	0	1	0	1	2				



Formation « suivis » automne 2017 (2 jours)

Programme

- Concevoir et mettre en œuvre un suivi, les différentes étapes, les questions à se poser
 - Présentation de plusieurs exemples de suivi (objectifs, protocoles, enseignements) - Éléments biblio
 - Visite de terrain sur un site de suivi
 - Tour de table des projets et réalisations des participants
- Synthèse et bilan



Lieux et dates

- CBNPMP Bagnères de Bigorre : 7-8 novembre 2017
- CBNPMP Caylus (82) : 21-22 novembre 2017



Proposition stage suivis 2018

Contexte

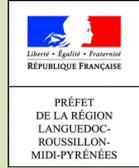
- 2015-2016 : rapport national politique N2000 => constat de carence sur le volet évaluations et suivis
- Enquête MP 2008-2009 sur la mise en œuvre de suivis habitats/espèces en sites N2000 + Enquête Dreal LR
- BD docobs MP : recensement suivis programmés
- Evaluation docobs, PAE etc...
- Rapportage périodique N2000 : prochaine échéance 2019



Propositions

- Recrutement étudiant(e) pour stage 5-6 mois
- Actualisation enquêtes Région Occitanie
- Volet technique à définir : protocoles, gestion et organisation de la donnée, ...





Historique :

-  appui N2000 depuis 2002 / Etat des lieux des docobs
 -  2009: appui à la gestion, évaluation et suivis
 -  2013: volonté de mise en réseau et de partage d'expérience
 -  2014-2015: groupes de travail Dreal-DDT-CBN-Opérateurs
 -  2016: mise en ligne d'un site internet à vocation évolutive
 -  2017: fusion des régions
- *Quel avenir pour cet outil?*



NATURA 2000 // GUIDE DE GESTION DES HABITATS EN MIDI-PYRÉNÉES



VOUS CHERCHEZ DES INFOS RELATIVES À LA BONNE GESTION D'UN HABITAT, RENTREZ UNE RÉFÉRENCE ET LAISSEZ-VOUS GUIDER

VOUS N'AVEZ PAS DE RÉFÉRENCE, ACCÉDEZ À NOS DONNÉES PAR UNE FORMATION VÉGÉTALE



Pelouses



Prairies



Ourlets-
mégaphorbiaies



Landes



Forêts



Éboulis



Parois

////////////////////////////////////
Ce site est le résultat de 15 ans d'accompagnement du Conservatoire botanique auprès des services de l'Etat et des multiples opérateurs et animateurs du réseau Natura 2000 de Midi-Pyrénées. Il valorise aussi les expériences de chacun échangées lors des groupes de travail régionaux menés par la Dreal et le Conservatoire en 2014 et 2015.

Vous avez la main pour aller chercher sur le site les nombreuses informations régionalisées de caractérisation et de gestion des types d'habitats présents en Midi-Pyrénées. *Pour l'instant, seuls les habitats agropastoraux sont traités.*



[RESSOURCES](#) [LISTE DE TOUS LES TYPES D'HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE DE MIDI-PYRÉNÉES](#) [LIENS UTILES](#)

[MENTIONS LÉGALES](#) [NOUS CONTACTER](#)

Copyright 2015 © Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées

MISSIONS 2017

Compléments agropastoraux

Commencement forêt

Espèces

en Midi-Pyrénées

Évaluation des perspectives de développement et d'élargissement

PERSPECTIVES 2018 ??

Statu quo du site

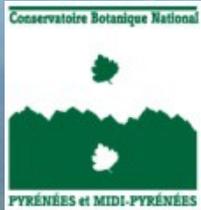
Continuation du développement MP

Application de la méthode MP à LR pour site Occitanie (groupes de travail agro-pastoraux)

Application différenciée en LR et construction d'une stratégie collective partagée unique pour développements ultérieurs



2 octobre 2017– Leucate



Merci de votre attention

François Prud'homme francois.prudhomme@cbnmpmp.fr

Catherine Brau-Nogue catherine.brau-nogue@cbnmpmp.fr

Ludovic Olicard ludovic.olicard@cbnmpmp.fr

05 62 95 87 82

Conservatoire Botanique National
Pyrénées et Midi-Pyrénées